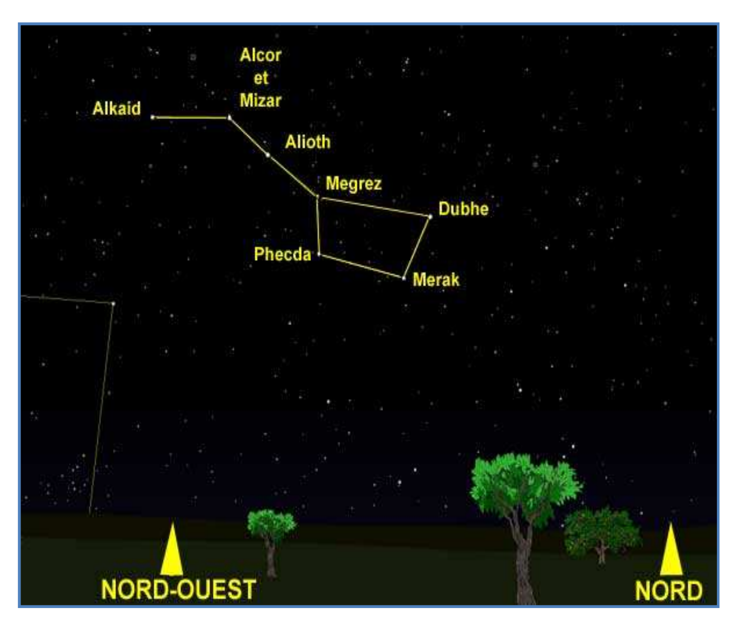
De la GRANDE OURSE aux GEMEAUX pour trouver M35

Composée de 7 étoiles principales d'un éclat assez semblable, la constellation de la Grande Ourse (Ursa Major) est facilement repérable dans le ciel.

La Grande Ourse, le Chariot, la Charrue, la grande Casserole, sont les noms couramment utilisés pour désigner la plus ancienne et la plus connue des constellations.

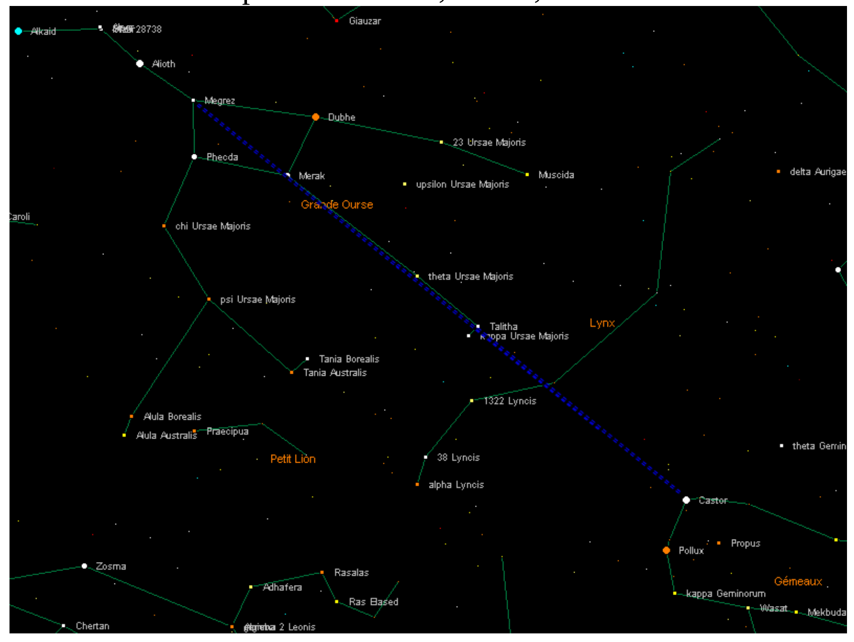


Ses étoiles principales se nomment Dubhe (alpha), Mérak (beta), Phecda (gamma), Megrez (delta), Alioth (epsilon), Mizar (dzêta) et Alkaïd (êta).

Avec une bonne vue, à l'oeil nu, on peut distinguer auprès de Mizar une étoile un peu moins brillante, Alcor. Les deux étoiles formant ce célèbre couple optique sont en réalité éloignées d'environ 3 années-lumière.

La Grande Ourse est la plus grande constellation du ciel boréal par la superficie. Son dessin caractéristique permet de localiser d’autres constellations.

Pour trouver Castor et Pollux de la Constellation des Gémeaux, il faut prolonger cinq fois la distance entre Megrez et Mérak de la Grande Ourse.
Castor (alpha des Gémeaux) présente une teinte orangée, tandis que Pollux (beta des Gémeaux) est de couleur blanche et un peu plus brillant.
Castor et Pollux sont situés à respectivement 51,6 et 33,7 années-lumière de notre planète.



Dans les gémeaux il y a un petit amas ouvert sympathique M35. Ce bel amas peut être visible à l'œil nu (si beau ciel !).

Comment trouver M35 ?

M35 fait parti des objets les plus facilement repérables

- Repérer le pied des Gémeaux qui est formé des étoiles Propus et 1Gem.
- Imaginer un triangle de base Propus - 1Gem avec pour sommet M35.

M35 se situe au dessus de ces deux étoiles avec une séparation inférieure à la séparation Propus - 1Gem.



